



| | | |
|--|---------------|-----------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 242-2016 |
|--|---------------|-----------------|

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
 Laboratorio de Ensayos
 Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) Tlf 983426222
 47007 Valladolid fax 983426210

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Estación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | Número de Serie: |
| Arco Ladrillo II | | Captador PM10 | A-010/0849 |

Cliente: Población y Administraciones pertinentes

| | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Instrumental: | Balanza Mettler XP 205DR | Trazabilidad ENAC |
| Instrumental: | Termómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC |
| Instrumental: | Higrómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC |
| Instrumental: | Caudalímetro C A V | Trazabilidad ENAC |
| Instrumental: | Barómetro Testo 511 | Trazabilidad ENAC |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Código de la Muestra PM ₁₀ | 230816 |
| Fecha inicio del ensayo | 17/08/2016 |
| Fecha de captura | 23/08/2016 |
| Fecha Fin del ensayo | 16/09/2016 |

| Material a ensayar | Ensayo | Procedimiento de ensayo: |
|--------------------|--|--------------------------|
| Aire ambiente | Determinación del contenido en material particulado fracción PM ₁₀ en aire ambiente | PNT 504.6 |

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ dentro del material particulado presente en la atmósfera, contiene tres partes, la primera consistente en la codificación de los soportes de muestra y pesada en blanco en el laboratorio de la RCCAVA, la segunda consistente en la captura de muestra mediante el uso de un captador de alto volumen 30 m³ hora y una tercera mediante una nueva pesada en laboratorio para obtener la masa diferencial entre las dos pesadas. Las muestras se toman de forma integrada a lo largo de 24 horas.

El Director técnico

José Carlos García Pérez

FIRMA, SELLO Y FECHA DE EMISIÓN



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

242-2016

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 230816 |
| Masa PM ₁₀ | 37,1 | µg/Nm ³ |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 230816 |
| Masa PM ₁₀ | 31,4 | µg/m ³ |

Resultados referidos a condiciones ambientales

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite.
Los resultados solo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite